

FIG. 1

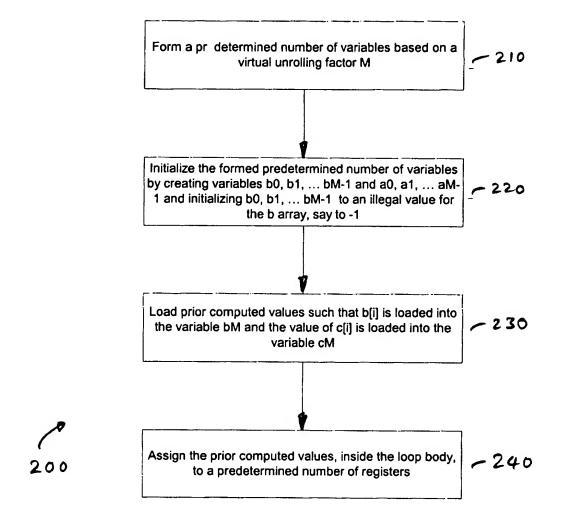
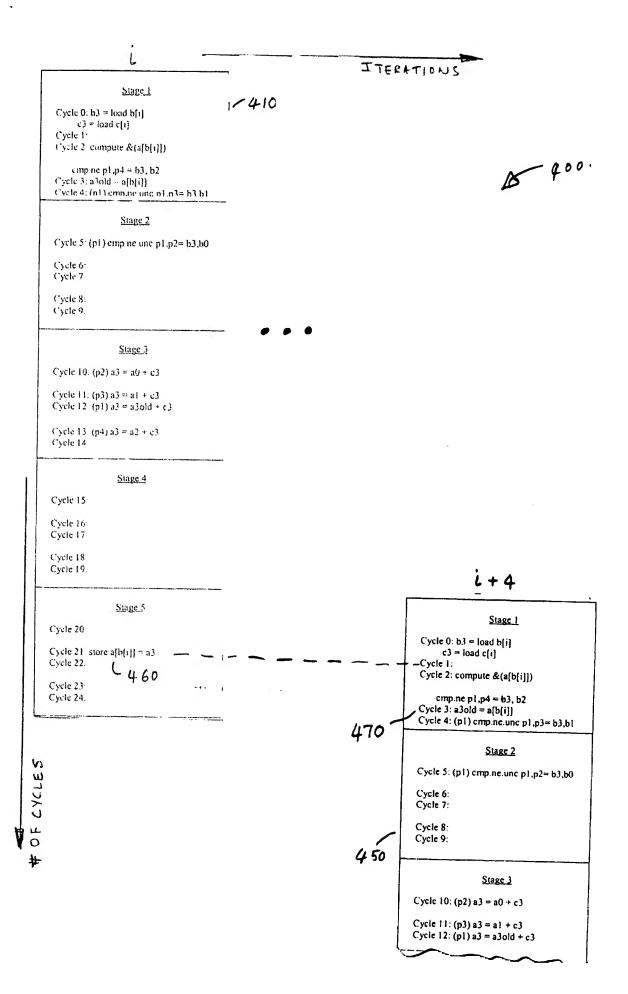


FIG. 2

## / 310

```
Unplyelined (17 cycles per iteration)
Time-> 0123456789012345678901234567890123456788901234567890123456789
Iter01: L-----S
Iter02:
                 L----S
Iter03:
                                   L-----S
Iter04:
      C 370
Unrolled ( sycles per herallon).
Time - 012345678901234ספאנגוטעטיסכאנגיוטעטיסכאנגיוטעטיסכאנגיוטעטיסכאנגיוטעטיסכאנגיוטעטיסכאנגיוטעטיסכאנגיייס
Iter01. L-----S
          L-----S
Iter03.
              L-----S
Iter04.
                           L-----S
Iter05.
                                L----S
Iter06.
                                    L-----S
      7330
Softmare ripelined (5 cycles per flecation).
Time-> 0123456789012345678901234567890123456788901234567890123456789
Iter01: L-----S
Iter02:
         L-----S
             L----S
Iter03:
                  L-----S
Iter04:
Iter05:
                      L-----S
Iter06:
                          L-----S
```

FIG 3



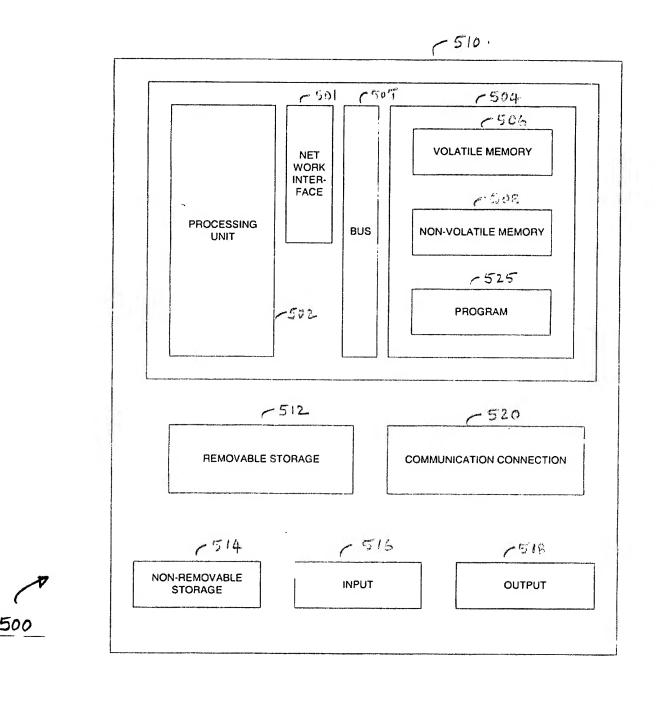


FIG. 5